

整理番号 2021M-001

補助事業名 2021年度 自転車機材と技能向上支援ソフト開発及び普及活動 補助事業

補助事業者名 ブリヂストンサイクル株式会社

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

自転車の設計・開発・シミュレーション技術を活用、発展させ、世界で通用し海外機材を凌駕する自転車トラック機材の開発によって、オリンピック、パラリンピック、世界選手権などで日本選手のメダル獲得に寄与する。さらにその技術を他競技用機材や一般用自転車への活用も検討する。また、選手ペダリング技能の推定ソフトや自転車の走行挙動測定など自転車への入力を定量化開発・応用していくことで、より良い製品開発を目指し、サイクルスポーツ普及活動を通して自転車振興に寄与していく。

(2) 実施内容

開発・供給されたトラック機材により日本ナショナルチームが東京2020オリンピック出場。(結果については下記項目参照)

同機材を次世代選手30人向けに準備・供給実施。

トラック機材開発技術を滴下したロードバイクANCHOR RP9の開発を完了。

より良い製品開発のため走行挙動測定、自転車への入力定量化測定の検討。



2 予想される事業実施効果

●公益財団法人日本自転車競技連盟にてトラックレース採用

下記はレース成績の抜粋。

・東京2020オリンピック

↳女子オムニウムで銀メダル獲得

↳男子ケイリンで7位入賞

・全日本選手権トラック

↳男子チームパシュート 優勝 (他、多数タイトル獲得)



男子チームパシュート 優勝

●チームブリヂストンサイクリングにてロードレース採用

下記はレース成績の抜粋。

・「第55回経済産業大臣旗ロードチャンピオンシップ 兼 第6回JBCF南魚沼ロードレース」にてチームブリヂストンサイクリングが総合優勝を獲得



経済産業大臣旗と RP9 と共に撮影した集合写真

・「JBCF群馬CSCロードレース」にてTEAM BRIDGESTONE Cyclingが3連勝

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの



トラック競技用開発機材
(短距離用)



トラック競技用開発機材
(中距離用)



ロードバイク RP9

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： ブリヂストンサイクル株式会社

住所： 〒362-8520

埼玉県上尾市中妻3-1-1

代表者： 代表取締役社長 磯部 正博（イソベ マサヒロ）

担当部署： 広報部 広報ユニット

担当者名： 原島 沙英（ハラジマ サエ）

電話番号： 070-6029-9126

E-mail： sae.harajima@bridgestone.com

URL： <https://www.bscycle.co.jp/>